



## **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**

### **DISTRIBUCIÓN POR TRIMESTRES DE UNIDADES FORMATIVAS**

#### **PENDIENTES DE 2.º ESO Curso 2023-2024**

##### **1º EVALUACIÓN**

###### **Unidad 1. Números enteros y fracciones**

- 1) Operaciones con números enteros
- 2) Mínimo común múltiplo y máximo común divisor
- 3) Operaciones con fracciones
- 4) Problemas

###### **Unidad 2. Potencias y raíces cuadradas**

- 1) Potencias: cálculo de potencias de números enteros y fracciones y operaciones
- 2) Raíces cuadradas exactas y por aproximación (también de fracciones)
- 3) Operaciones combinadas con raíces y potencias
- 4) Problemas

###### **Unidad 3. Números decimales**

- 1) Ordenar números decimales (con números negativos)
- 2) Truncamiento y redondeo
- 3) Operaciones con números decimales
- 4) Tipos de números decimales
- 5) Expresión de una fracción como un número decimal
- 6) Notación científica
- 7) Problemas

###### **Unidad 4. Proporcionalidad y porcentajes**

- 1) Razón y proporción
- 2) Magnitudes directamente proporcionales e inversamente proporcionales
- 3) Regla de tres directa e inversa
- 4) Repartos proporcionales
- 5) Porcentajes
- 6) Aumentos y disminuciones porcentuales
- 7) Escalas
- 8) Problemas



## **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**

### **2ª EVALUACIÓN**

#### **Unidad 5. Expresiones algebraicas**

- 1) Expresiones algebraicas
- 2) Monomios: elementos y operaciones
- 3) Polinomios: elementos y operaciones
- 4) Identidades notables
- 5) Problemas

#### **Unidad 6. Ecuaciones y sistemas**

- 1) Ecuaciones de primer grado
- 2) Ecuaciones de segundo grado
- 3) Sistemas de ecuaciones lineales: sustitución, igualación y reducción
- 4) Problemas

### **3ª EVALUACIÓN**

#### **Unidad 7. Geometría plana**

- 1) Teorema de Tales
- 2) Semejanza de triángulos
- 3) Pitágoras
- 4) Áreas y perímetros de figuras planas
- 5) Problemas

#### **Unidad 8. Funciones**

- 1) Coordenadas cartesianas
- 2) Concepto de función y formas de expresar una función
- 3) Funciones de proporcionalidad directa y lineales
- 4) Funciones en situaciones de la vida cotidiana
- 5) Problemas